# Техникийн тодорхойлолт: /Кабель АВВГ 3х150+1х70/-1кВ



**АВВГ 3х150+1х70 Кабелийн тайлбар**

**А-**хөнгөн цагаан гүйдэл дамжуулагч

**В**-Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн тусгаарлагч

**В**- Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн бүрхүүл

**Г**-хамгаалах бүрхүүл дутагдалтай.

**4**-дамжуулагчийн тоо

**150**- дамжуулагчийн хөндлөн огтлолын талбай.

**АВВГ 3х150+1х70 кабелийн бүтэц**

**Дамжуулагч:** хөнгөн цагаан материалаар хийсэн байна.

**Тусгаарлагч**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**Эрчлээ**: өөр хоорондоо дамжуулагчууд нь эрчлэгдсэн байна.

**Бүрхүүл**: Поливинилхлоридын пластикатаар хийсэн.

**АВВГ 3х150+1х70 Кабелийн техникийн тодорхойлолт**

* Хамгийн их жин:2,928 кг/м
* Хамгийн их гадаад диаметр:46 мм
* Дамжуулагчийн цахилгааны эсэргүүцэл-0,21 ом/км
* Зөвшөөрөгдсөн нугалах радиус:368 мм
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/агаарт/-261А
* Холболт хийх зөвшөөрөгдсөн гүйдлийн ачаалал/газар доор/-274А
* Хувьсах хүчдэлийн хэмжээ . 1кВ
* Ажиллах температурын хэлбэлзэл: -50С.....+50С
* Ашиглалтын хугацаа: 30 жил
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн эсэргүүцэл: 7 Мом/км
* Дамжуулагчийн тусгаарлагчийн зузаан:1,8 мм
* Өнгөт металын орц : 1518 г/м
* Богино залгааны үед 1-секунд тэсэх гүйдлийн хэмжээ-10,64 кА
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт220/квт-85
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт220/квт-83
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/агаарт380/квт-190
* Дамжуулагчийн урсан өнгөрөх зөвшөөрөгдсөн хамгийн их ачаалал/газарт380/квт-186
* 0 дамжуудагчийн хөндлөн огтлол: 70мм2
* Дамжуулагчийн хамгийн их диаметр: 16,2
* Хамгийн их хувийн жин:2928 кг/км
* Урт хугацаанд ажиллах үед зөвшөөрөгдөх хамгийн их температур:+70С
* Ачаалалтай үед халах зөвшөөрөгдсөн хамгийн их температур : 90С
* Богино залгааны үед халах зөвшөөрөгдсөн хамгийн их температур : 160С
* Шатахгүй байх дээд температур: +350С
* Зөвшөөрөгдсөн таталтын хүчний үйлчлэл:30000Н
* Холболт хийх хамгийн бага температур: -15С